GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE

AMIRITEL IPBX V3.30

IPBX Modèles:

L
10-50M2
10-50RR
50-200RR

Introduction

Ce guide vous permet de configurer rapidement et en toute simplicité votre IPbx Amiritel.

Tout ce dont vous aurez besoin, ce sont les informations communiquées par votre fournisseur de téléphonie sur IP et votre fournisseur d'accès internet (identifiants, etc..).

Branchements

- Branchez votre IPBX AMIRITEL sur le secteur avec le bloc d'alimentation. N'utilisez pas d'autre bloc que celui qui vous a été fourni avec l'IPbx.
- Connectez le câble jaune RJ 45 au réseau local (Ethernet 0/0)
- Connectez le câble bleu RJ 45 au réseau Internet (Ethernet 0/1)

Il n'est pas nécessaire de brancher de clavier, de souris ou d'écran.

Démarrage :

Appuyez le bouton marche / arrêt situé à l'avant du boîtier pour allumer l'IPbx.

Un "bip" vous signalera le bon fonctionnement de la mise en marche. Attendez quelques secondes afin que le système s'initialise. Vous pouvez suivre le chargement du système grâce à l'affichage en façade.

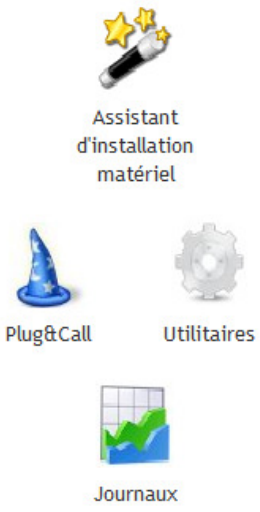
Accès à l'interface de configuration :

Depuis un ordinateur étant sur le même réseau, connectez-vous en « http » sur l'IPbx via un navigateur web standard (Mozilla Firefox, Opera, Safari, ...) en tapant son IP dans la barre d'adresse, d'origine :

IP : 172.16.200.203 – MASQUE : 255.255.0.0

Si vous ne disposez pas de navigateur compatible avec les services de l'IPbx, vous en serez averti par un message sur la page principale. Il vous suffit alors de vous rendre dans la rubrique "téléchargements" pour télécharger Mozilla Firefox.

Le menu principal simplifié s'affiche à l'écran. (Fig. 1.0)



(Fig. 1.0) Menu simplifié

Configuration de l'IPbx Amiritel

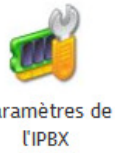
Paramètres de base

Cliquez tout d'abord sur l'icône de l'assistant de configuration matériel.

Un mot de passe vous est demandé pour obtenir les droits d'administration : entrez ''admin'' comme nom d'utilisateur, et à nouveau ''admin'' en mot de passe. Vous pourrez modifier ce mot de passe ultérieurement.

Authentification requise
Le site http://172.16.200.203 demande un nom d'utilisateur et un mot de passe. Le site indique : « Restricted Area »
Utilisateur :
admin
Mot de passe :
OK
Annuler

A l'écran qui se présente, choisissez ''Paramètres de l'IPbx''.



L'écran de bienvenue apparaît.

Cliquez alors sur ''suivant''.

Renseignez alors les différents champs selon votre configuration réseau.

- Adresse IP de votre IPBX : adresse IP du réseau interne (LAN – ETH 0/0)
- Masque de sous-réseau : masque de sous-réseau de votre réseau LAN
- Adresse IP de l'Interface Internet : Adresse IP du réseau Internet (WAN–ETH 0/1)
- Cette adresse IP est statique : définie si l'adresse IP de l'interface internet WAN-ETH 0/1 est statique.
- Masque de sous-réseau de l'interface WAN-ETH 0/1
- Vitesse d'émission (gestion qos) : 'valeurs à sélectionner' : utile uniquement en cas d'utilisation de l'IPBX AMIRITEL en tant que routeur. Les valeurs doivent être conforment à la réalité de votre front montant. Ex : 512/5120 où 512 (kbit/s) est le front montant et 5120 (kbit/s) le front descendant
- Nombre d'appels simultanés sur les trunks : défini le nombre d'appels maximums simultanés sur l'ensemble des trunks géré par l'IPBX. Au-delà de cette valeur, les communications recevront une tonalité de non disponibilité de ligne.
- Passerelle par défaut : Adresse IP de la passerelle de l'interface WAN-ETH 0/1
- Serveur DNS Primaire : Adresse IP du serveur DNS de votre fournisseur d'accès Internet
- Serveur DNS Secondaire : Adresse IP du serveur DNS de votre fournisseur d'accès Internet
- Votre fournisseur Internet : permet la sélection de votre fournisseur d'accès à Internet afin de configurer automatiquement le champ 'serveur de mail' (SMTP) en-dessous.
- Login Messagerie (option) / Mot de passe de Messagerie (option) : permet d'insérer si nécessaire une éventuelle authentification smtp
- Adresse E-Mail : inscrire le nom de l'expéditeur du courriel
  Ex : *ipbx@nom_société.com*
- Utilisez votre IPBX comme routeur : Active ou non la seconde carte réseau (WAN –ETH 0/1)
- Activer le firewall (règles par défaut) : Permet l'activation du firewall intégré (uniquement an cas d'utilisation de la fonction routage)
- Activer le serveur DHCP : permet l'utilisation du serveur DHCP (service d'attribution automatique d'adresse IP) inclus dans l'IPBX.

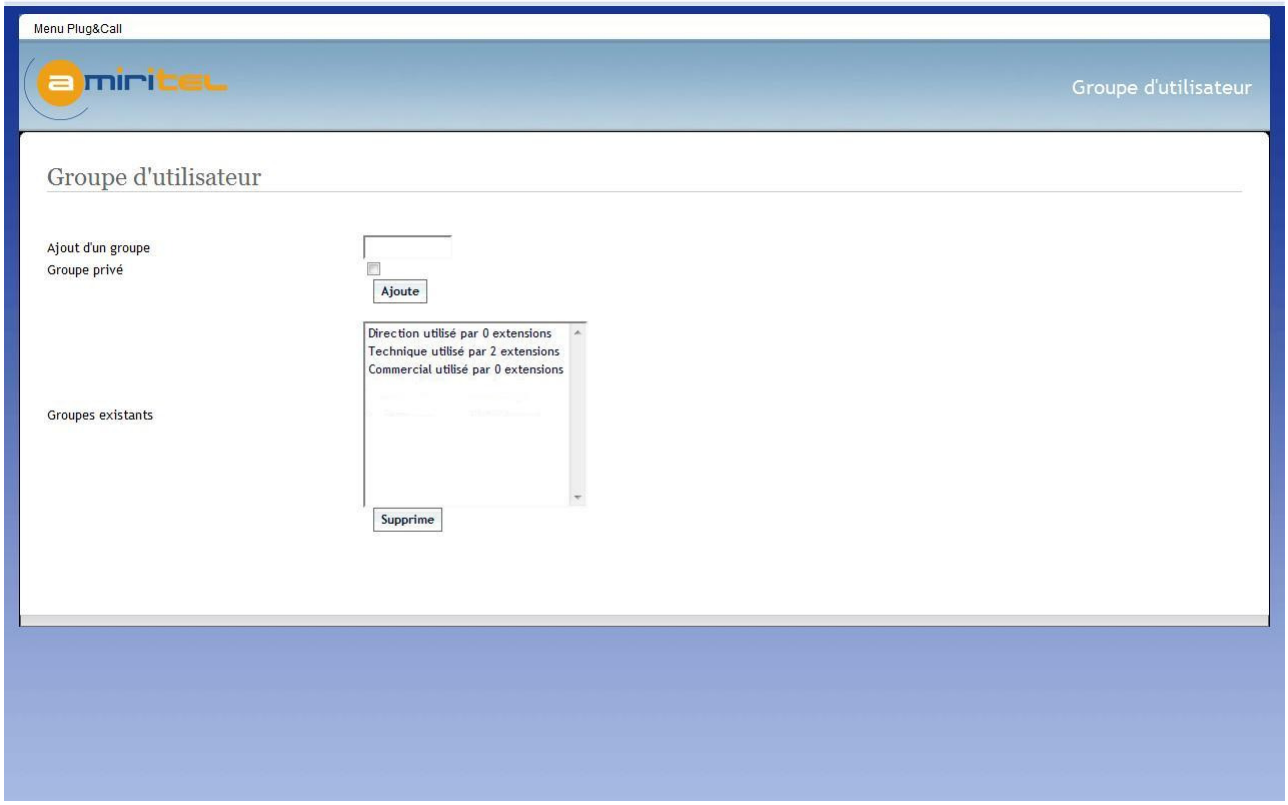
Cliquez ensuite sur ''activation''

Note:
En cas de changement de l'adresse IP de l'interface LAN, adaptez la configuration de votre ordinateur et modifiez l'adresse IP dans la barre d'adresse de votre navigateur afin accéder à l'interface de configuration.

Etape N° 2

Entrez dans l'assistant ‘‘Plus & Call’’.

Vous pouvez créer ou modifier des groupes d'utilisateurs permettant de gérer l’affectation des extensions en fonction des services. Rendre un groupe privé rend impossible le call pickup (*8) par un autre groupe.



Cliquez ensuite sur l'icône du ‘‘Provisioning des extensions’’.

Provisioning
des Extensions

Provisioning automatique

Recherche

Adresse Mac ou Serial	Téléphone	IP Actuelle	Status courant	Nom	Pilote
0004132F3B16	35	172.16.0.33	OK (41 ms)	Adrian	snom300
00085D101723	32	(Unspecified)	UNKNOWN	aastra32	AASTRA 53i
00085D10DC1E	10	172.16.200.210	OK (41 ms)	Mylene	AASTRA 57i
000e08dd6d91	11	172.16.200.211	OK (12 ms)	Anne	SPA 962 + SPA 932
001B24C86624	31	172.16.200.231	OK (24 ms)	stephane	Phonea 3
001B24C86659	34	172.16.200.234	OK (18 ms)	Moussa	Phonea 3

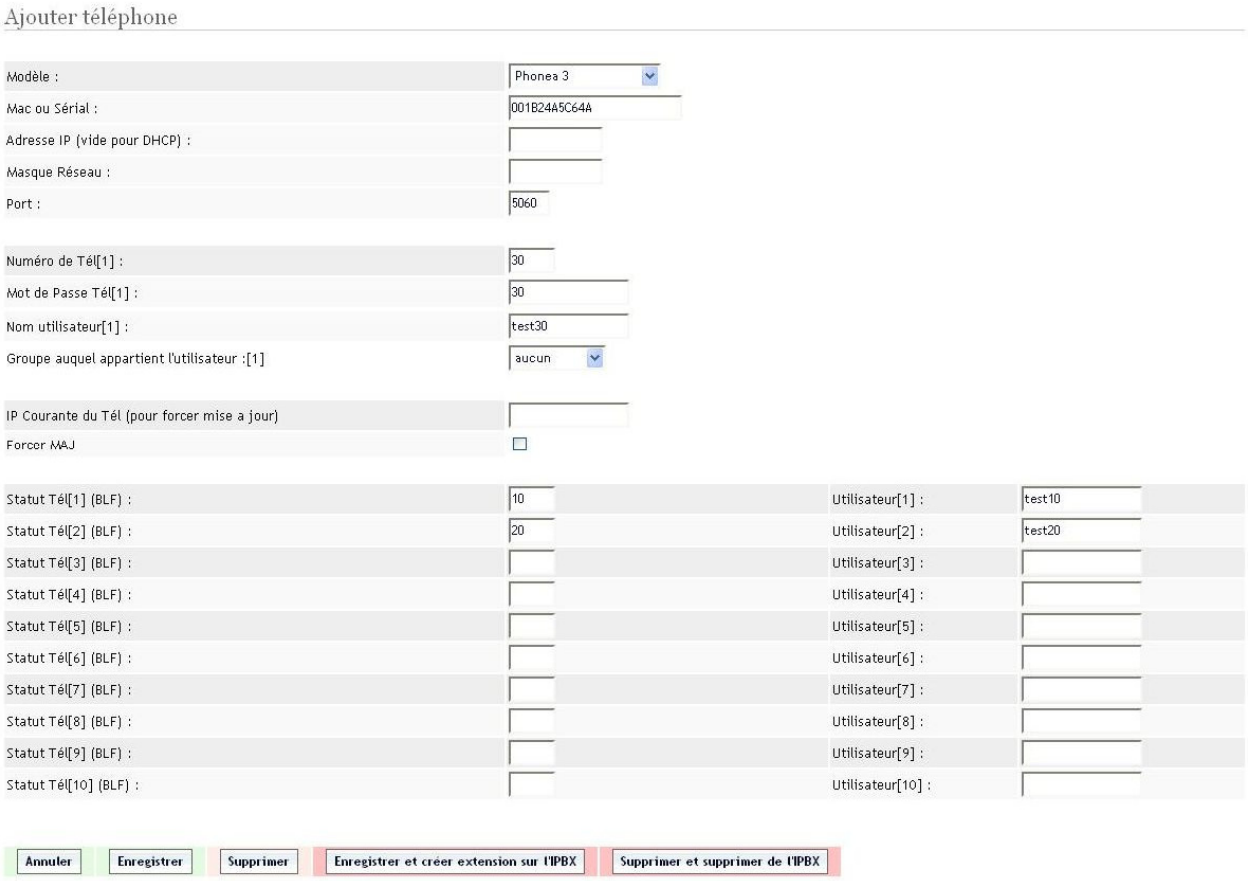
Créer nouvelle entrée Configuration Pilote

EXEMPLE DE VISUALISATION DE L’ETAT DES TELEPHONES SUR UN IPBX AMIRITEL

Ce menu va configurer pour vous les téléphones branchés au réseau. Cliquez sur ‘‘créer une nouvelle entrée’’.

Sélectionnez votre modèle dans le menu déroulant, et renseignez les champs au dessous selon votre configuration réseau. L'adresse MAC de votre téléphone est la plupart du temps visible au dessous de son socle. Si ce n'est pas le cas, consultez son manuel d'utilisation.

Le numéro de téléphone, le mot de passe, ainsi que nom d'utilisateur, correspondant aux informations internes à votre réseau.



Cliquez ensuite sur ‘‘enregistrer et créer l'extension sur l'IPBX’’ pour initialiser une nouvelle extension, ou ‘‘enregistrer’’ si vous avez apporté des modifications à une entrée existante.

Répétez l'opération pour chacune de vos extensions.

Les boutons :

- Annuler : annule la saisie en cours, toutes les informations entrées seront perdues
- Enregistrer : Enregistre le provisioning du téléphone sur l’IPBX
- Supprimer : Supprime le provisioning du téléphone de l’IPBX
- Enregistrer et créer extension sur IPBX : Enregistre le provisioning du téléphone et l’extension sur l’IPBX
- Supprimer et supprimer de l’IPBX : Supprime le provisioning du téléphone et l’extension de l’IPBX

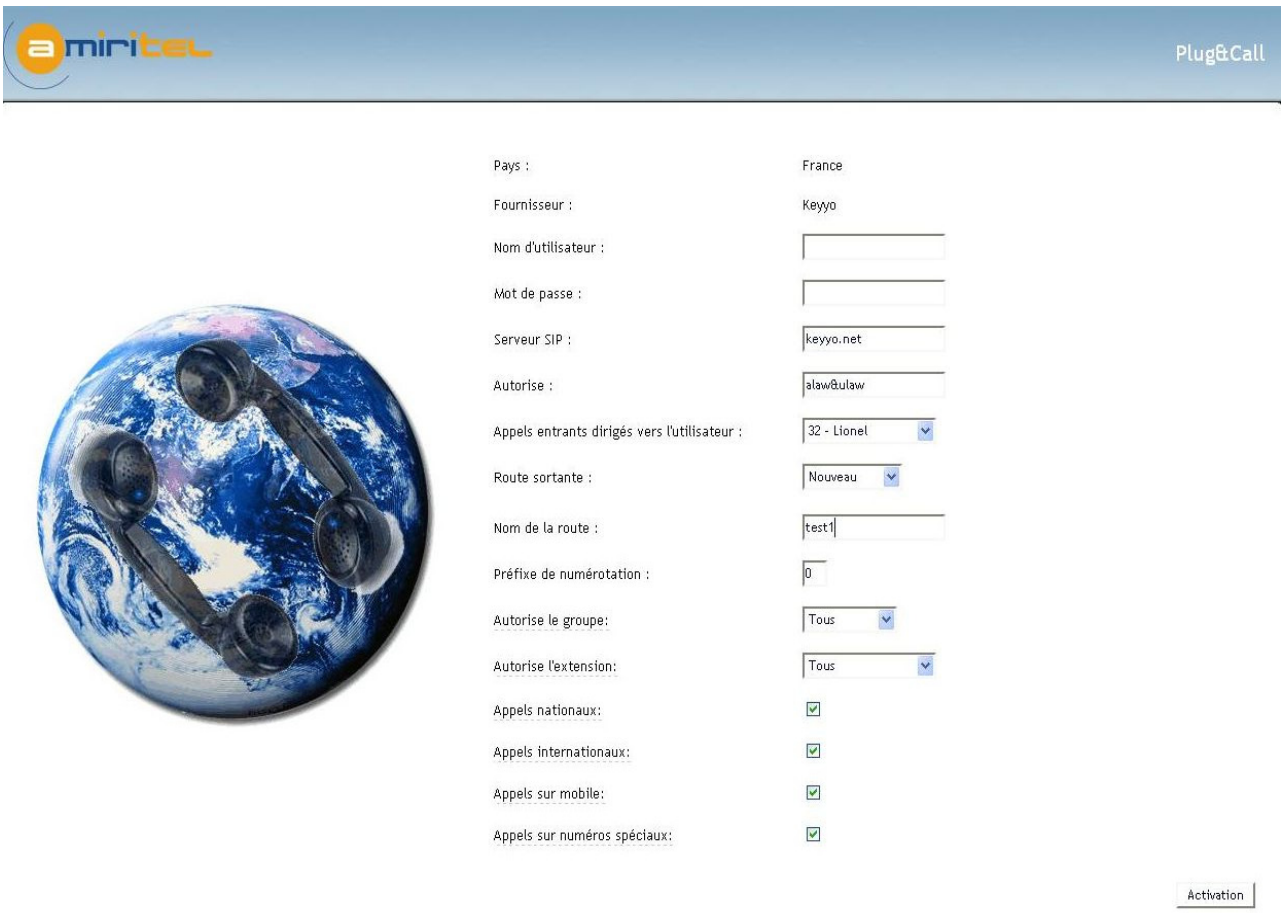
La dernière étape consiste à créer les passerelles vers votre opérateur. Pour ce faire, revenez dans le menu ‘‘Plug & Call’’.

Cliquez pour terminer sur ‘Configuration des passerelles SIP (Trunk)

Cliquez sur suivant, et renseignez les champs au fur et à mesure qu'ils apparaissent en fonction des informations communiquées par votre opérateur.

Sélectionnez ‘‘nouveau’’ pour la route sortante. De nouvelles informations s'affichent alors.

Renseignez les champs si nécessaire, et activez le trunk. Une nouvelle passerelle a donc été créée, et automatiquement associée à une route entrante et sortante.



Répétez cette opération pour chaque trunk que vous souhaitez créer.

Attention, certains opérateurs, comme Keyyo, exigent que vous créiez un trunk par extension. Vous pouvez néanmoins utiliser la même route entrante pour chacun d'entre eux.

Félicitations, la configuration de votre réseau téléphonique est à présent terminée.
Vous pouvez donner et recevoir vos premiers appels !

Pour utiliser les fonctionnalités avancées de l'IPBX, ou si vous rencontrez des problèmes, referez-vous au manuel d'utilisation de l'IPbx Amiritel.